



CoreLine Trunking

LL120X LED160S/840 2x PSD WB 9 VLC WH

CoreLine Trunking - 6 sztuk - LED module, system flux 16000 lm - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył - - - 9-żyłowy - - - Feed-through wiring 9-phase - Ceiling-mounting bracket - WH - brak - -

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują takich rozwiązań oświetleniowych, które zapewnią wysokiej jakości światło przy małym zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy CoreLine LED Trunking mogą zastępować dotychczasowe oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Dane produktu

Informacje podstawowe			
Liczba źródeł światła	6 [6 sztuk]	Oświetlenie awaryjne	brak [-]
Kod rodziny źródła światła	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]	Interfejs sterownika	DALI
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Okablowanie wewnętrzne	STD
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Okablowanie przelotowe	Feed-through wiring 9-phase
Źródło światła wymienne	brak	Złączka	Terminal przyłączeniowy, 9-biegunowy
Liczba jednostek osprzętu	2	Kabel	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak	Montaż	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Typ optyki	WB [szeroki rozsył]	Gotowa do instalacji	brak
Klosz/soczewki	brak [-]	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	100° x 94°	Oznaczenie palności	F [F]
		Zestaw z akcesoriami	MB-SW [wspornik montażowy do linki zwieszającej]
		Znak CE	CE
		Oznaczenie ENEC	ENEC

CoreLine Trunking

Akcesoria mechaniczne	brak [-]
Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.

Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	24
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Product Family Code	LL120X [CoreLine Trunking]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Dane techniczne oświetlenia

Rozsył światła	DIR [oświetlenie bezpośrednie]
----------------	---------------------------------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnałowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Obwód	brak [-]
Opcja obwodu	9 [9-żyłowy]
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,275 ms
Współczynnik mocy (Min)	0,97

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Akryl
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	3450 mm
Całkowita szerokość	95 mm
Całkowita wysokość	52 mm
Wysokość	52 mm

Średnica	brak
Kolor	WH

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	16000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-2%
Początkowa sprawność oprawy LED	148 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0,38, 0,38) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	108 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L80

Warunki dotyczące zastosowań

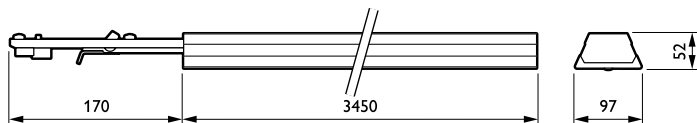
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869638099400
Nazwa produktu na zamówieniu	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 9 VLC WH
EAN/UPC - Produkt	8718696380994
Kod zamówienia	38099400
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925863978
Waga netto (szt.)	7,380 kg

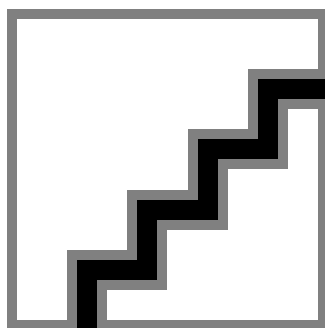
CoreLine Trunking

Rysunki techniczne

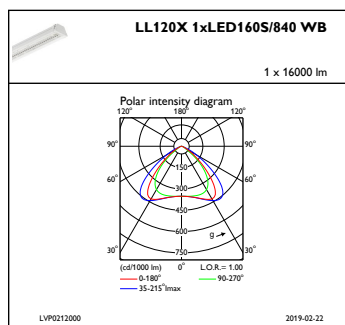


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Dane fotometryczne



IFGU1_LL120X1xLED160S840WB



IFPC1_LL120X1xLED160S840WB

